



Проектът **EuroCC** (*Национални центрове за компетентност в рамките на EuroHPC JU*), 1 септември 2020 г. – 31 декември 2022 г., част от програмата на EuroHPC Joint Undertaking (JU), има за цел изграждане на европейска мрежа от 33 национални центъра за компетентност по високопроизводителни пресмятания (HPC). Всеки от 33-те центъра, част от мрежата на EuroCC, действа на национално ниво, за да картографира съществуващите компетентности в областта на HPC и свързаните с тях области, анализ на големи данни и изкуствен интелект, да идентифицира и преодолее пропуските, да разработи визии, политики и процедури, да развие сътрудничеството и прилагането на най-добрите практики в Европа. Центровете за компетентност концентрират експертния опит по HPC на национално ниво и улесняват достъпа до европейските HPC възможности за изследователи и публична администрация, както и за различни индустриални сектори, като предлагат индивидуални решения за широк кръг потребители.

България участва в проекта EuroCC чрез консорциум от три партньора **ИИКТ-БАН (координатор)**, *СУ “Св. Кл. Охридски“ (член)* и *УНСС (член)*. Финансиран е по програмата на ЕК Хоризонт 2020 и съфинансиран от МОН-България. Ръководител на българския екип в проекта: *проф. Анета Караиванова (ИИКТ-БАН)*.

Ползите за България от проекта EuroCC са:

- Структуриране на HPC екосистемата в България
- Рационализиране на организацията и комуникацията
- Разширяване на HPC компетентностите на партньорите от НЦК-България и подобрен достъп до експертни познания.
- Съчетаване на HPC оборудването със способни, добре организирани екипи от специалисти, обхващащи широк набор от компетентности и услуги.
- Повишаване на осведомеността в обществото като цяло и основните целеви групи от академичните среди и индустрията за ползите от използването на HPC и ползите от експертната на българския център.
- Създаване на рамка за взаимодействие и подкрепа на индустрията, включително МСП, публичния сектор и академичните среди.
- Подобряване на обучението въз основа на нуждите и пропуските, идентифицирани чрез проучванията.
- Възприемане на най-добрите практики и нови подходи от другите НЦК.

Повече информация може да намерите на: [www.eurocc-bulgaria.bg](http://www.eurocc-bulgaria.bg), <https://www.eurocc-access.eu/>.